

# RELATÓRIO EXECUTIVO SANEAMENTO

Para ler os artigos de seu interesse basta clicar sobre os títulos do índice 

## Negócios

**Sanepar passa a integrar índice Bovespa (Pág. 2).**

### **Concessão dos serviços de saneamento em Americana (SP) deve voltar para a Câmara**

O prefeito de Americana (SP), Omar Najar, deve passar para avaliação da Câmara dos Vereadores o projeto de alteração na Lei Orgânica do Município, com o objetivo de autorizar a concessão dos serviços de água e esgoto na cidade. **(Pág. 2).**

### **Avançar Cidades terá orçamento de R\$ 7 bilhões para saneamento**

O programa "Avançar Cidades – Saneamento" terá em 2018 um orçamento de R\$ 7 bilhões para investimentos no setor, por meio de financiamentos que podem ser tomados por empresas de saneamento básico, bem como municípios e Estados. **(Pág. 2).**

### **Copasa anuncia plano plurianual de investimento**

A companhia estadual mineira Copasa publicou no último dia 27/12/2017 o plano plurianual de investimento para o período entre 2018 e 2022, com um investimento total de R\$ 3,45 bilhões, além de um investimento de R\$ 200 milhões nos municípios operados pela subsidiária Copanor **(Pág. 3).**

## Regulação

### **Recife aprova plano de saneamento básico**

O município de Recife (PE) publicou no último dia 26/12/2017 o Plano Municipal de Saneamento Básico, instrumento previsto na Lei do Saneamento e que tem como objetivo servir de ferramenta de planejamento e controle social para os investimentos na área. Com o decreto, o município do Recife passa a ser a primeira capital da região Nordeste a ter um plano municipal de saneamento aprovado. **(Pág. 5).**

## Meio Ambiente

### **Apesar de situação grave, DF tem mais água do que em 2016**

O Distrito Federal passou no ano de 2017 pelo primeiro racionamento de água de sua história, devido à grave seca que a região enfrentou nos últimos anos. Apesar disso, chuvas acima da média história no último trimestre do ano, combinadas com uma redução na captação de água, fruto de medidas de uso racional, possibilitaram a melhora nos índices de armazenamento. **(Pág. 6).**

### **Agenda Bianual da Água (Pág. 7)**

### **Links de interesse (Pág. 8)**

### **Parcerias e Concessões (Pág. 9)**

## SANEPAR PASSA A INTEGRAR O ÍNDICE BOVESPA

- Nesta terça-feira, 02/01/2018, o índice da bolsa de São Paulo, Ibovespa, passa a ser negociado com nova composição. A nova carteira valerá até o dia 04/05/2018, quando o índice poderá ser reformulado novamente. A nova composição do índice tem o ingresso de cinco empresas, entre elas a Companhia de Saneamento do Paraná (Sanepar, SAPR11).
- A Sanepar passou por uma emissão secundária de ações (re-IPO) no final do ano de 2016 e pela conversão de ações preferenciais e ordinárias em Units no final de 2017. Ambas as medidas aumentaram a liquidez das ações da Sanepar na bolsa.
- O índice Bovespa é uma carteira teórica formada pelas ações de maior volume de negociação no último ano.

## CONCESSÃO DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO EM AMERICANA (SP) DEVE VOLTAR PARA A CÂMARA

- Segundo entrevista publicada no jornal O Liberal, o prefeito de Americana (SP), Omar Najar (PMDB/SP), deve passar para avaliação da Câmara dos Vereadores o projeto de alteração na Lei Orgânica do Município, com o objetivo de autorizar uma concessão dos serviços de água e esgoto na cidade.
- O projeto foi analisado no ano de 2017, mas ficou a um voto da aprovação.

**Quadro 1 – Americana: indicadores operacionais**

População	Atendimento de água	Atendimento de esgoto	Tratamento de esgoto	Perdas na distribuição
228.251	100%	100%	79,60%	26,16%

Fonte: SNIS

## AVANÇAR CIDADES TERÁ ORÇAMENTO DE R\$ 7 BILHÕES PARA SANEAMENTO

- O programa “Avançar Cidades – Saneamento” terá em 2018 um orçamento de R\$ 7 bilhões para investimentos no setor, por meio de financiamentos que podem ser tomados por empresas de saneamento básico, bem como municípios e Estados.
- As linhas de crédito têm recursos do FGTS, gerido pela Caixa Econômica Federal, e do Fundo de Amparo ao Trabalhador, administrado pelo BNDES. A taxa de juros aplicada depende da origem dos investimentos e do tomador de crédito. Podem ser financiados até 95% do valor dos projetos com fundos do FGTS e até 80% dos projetos com fundo do FAT.
- Segundo o ministro das Cidades, Alexandre Baldy, o foco do programa será municípios nas regiões Norte e Nordeste, com alta carência de serviços de saneamento básico, e buscará universalizar o atendimento de água e esgoto nas regiões.

## COPASA ANUNCIA PLANO PLURIANUAL DE INVESTIMENTOS

- A companhia estadual mineira Copasa publicou no último dia 27/12/2017 o plano plurianual de investimento para o período entre 2018 e 2022, com um investimento total de R\$ 3,45 bilhões, além de um investimento de R\$ 200 milhões nos municípios operados pela subsidiária Copanor.
- No plano de investimento foi considerado um menor volume de gastos nos anos de 2018 e 2019, devido ao elevado vencimento de dívidas no período. A direção da companhia pretende aumentar os investimentos a partir de 2020.
- A companhia opera serviço de abastecimento de água em 636 municípios mineiros. Ao longo do ano de 2017, foi aumentado de 298 para 300 o número de municípios com sistemas de esgoto operado pela Copasa, bem como houve evolução no tratamento de esgotos, conforme Quadro 2. Em julho de 2017, a companhia iniciou também a primeira operação de aterro sanitário, no município de Varginha.

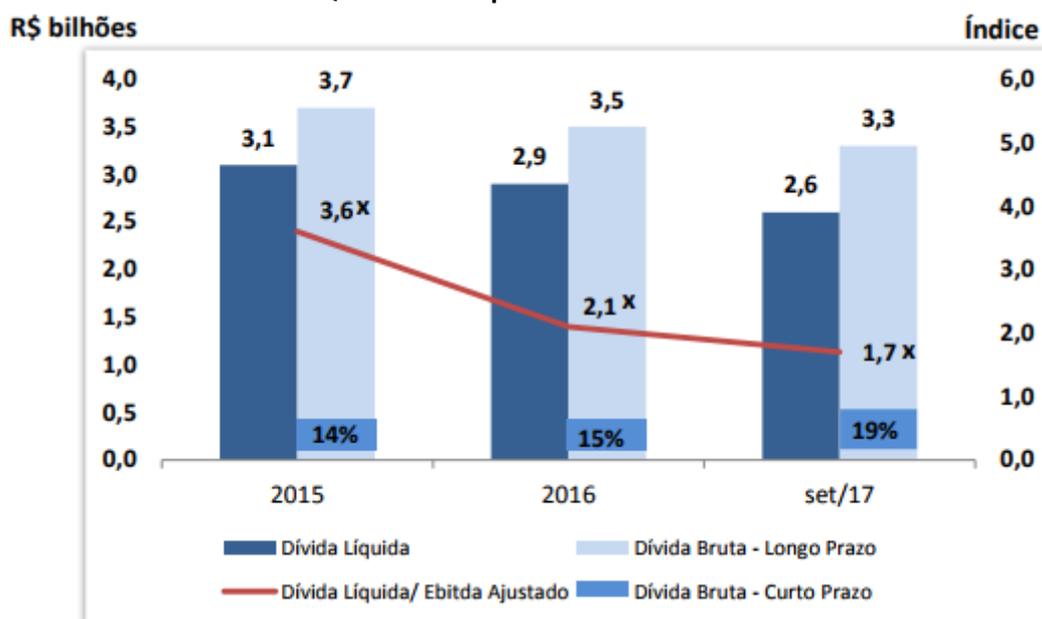
**Quadro 2 – Copasa: municípios com serviço de esgotamento sanitário**

	30/09/2016	30/09/2017
Municípios com tratamento de todo o esgoto coletado	95	100
Municípios com tratamento parcial do esgoto coletado	66	69
Municípios com prestação de serviço apenas de coleta de esgoto	82	81
Municípios sem a prestação de serviço de coleta e tratamento	55	50
<b>Total de concessões</b>	<b>298</b>	<b>300</b>

Fonte: plano plurianual de investimentos - Copasa

- Entre os anos de 2015 e 2017, a relação entre dívida líquida e geração de caixa da Copasa foi reduzida, de 3,6x para 1,7x, conforme o quadro 3.

**Quadro 3 – Copasa: endividamento**



- Entre os anos de 2015 e 2017, a relação entre dívida líquida e geração de caixa da Copasa foi reduzida, de 3,6x para 1,7x, conforme o quadro 3.

- O Quadro 4 apresenta o investimento realizado pela Copasa entre 2014 e 2016, bem como a expectativa para o ano de 2017, em termos nominais. A previsão de investimentos futuros está em valores do ano de 2018.

**Quadro 4 – Plano plurianual de investimento (2018-2022)**

Ano	Copasa	Copanor	Total
2014	R\$ 865	R\$ 69	R\$ 934
2015	R\$ 550	R\$ 49	R\$ 599
2016	R\$ 395	R\$ 33	R\$ 428
2017*	R\$ 650	R\$ 40	R\$ 690
2018**	R\$ 650	R\$ 40	R\$ 690
2019**	R\$ 550	R\$ 40	R\$ 590
2020**	R\$ 700	R\$ 40	R\$ 740
2021**	R\$ 750	R\$ 40	R\$ 790
2022**	R\$ 800	R\$ 40	R\$ 840

Valores correntes  
\* Estimativa  
\*\* R\$ 2018

## RECIFE APROVA PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

- O município de Recife (PE) publicou no último dia 26/12/2017 o Plano Municipal de Saneamento Básico, instrumento previsto na Lei do Saneamento e que tem como objetivo servir de ferramenta de planejamento e controle social para os investimentos na área.
- Com o decreto, o município do Recife passa a ser a primeira capital da região Nordeste a ter um plano municipal de saneamento aprovado.
- O Quadro 5 apresenta as metas de curto (0-4 anos), médio (5-7 anos) e longo (8-12 anos) propostas no plano.

**Quadro 5 – Metas do PMSB**

INDICADOR	FÓRMULA/VARIÁVEIS	ÍNDICES ATUAIS 1 %	METAS DE COBERTURA E ATENDIMENTO (%) / PRAZOS		
			CURTO	MÉDIO	LONGO
Cobertura de água	Percentagem do número de domicílios ou da população com cobertura de abastecimento de água.	87,84	89	92	100
Índice de atendimento total de água	População total atendida com abastecimento de água/população total.	87,8	89,1	92,3	100,0
Cobertura de esgoto	Percentagem do número de domicílios ou da população com cobertura de esgotamento sanitário.	55,6%	70,3	95,2	100
Índice de atendimento total de esgoto	População total atendida com esgotamento sanitário (nº) / População total (nº)	33,6	48,3	78,9	100
Cobertura da coleta de resíduos sólidos	Percentagem do número de domicílios ou da população com cobertura de coleta de resíduos sólidos.	98,0%	100	100	100
Índice de atendimento total da coleta de resíduos sólidos	População total atendida com coleta de resíduos sólidos (nº) / População total (nº)	98,9%	99,8	100	100

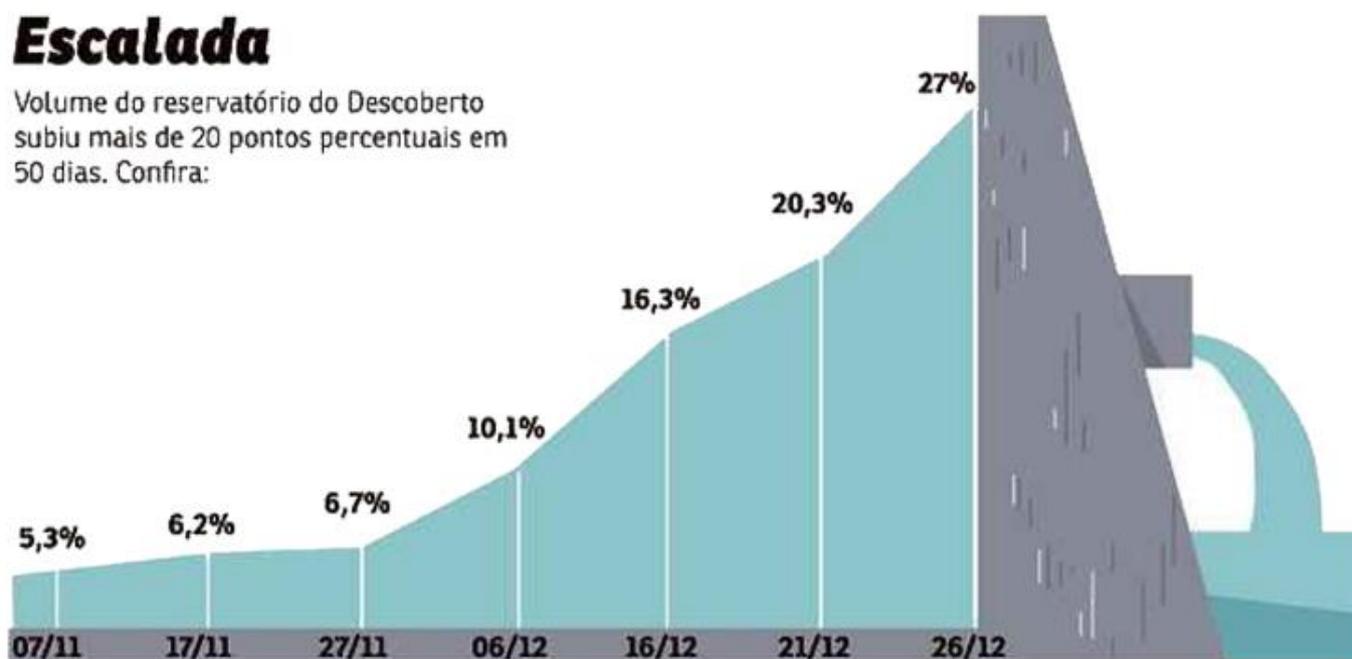
## APESAR DE SITUAÇÃO GRAVE, DF TEM MAIS ÁGUA DO QUE EM 2016

- O Distrito Federal passou no ano de 2017 pelo primeiro racionamento de água de sua história, devido à grave seca que a região enfrentou nos últimos anos. Apesar disso, chuvas acima da média histórica no último trimestre do ano, combinadas com uma redução na captação de água, fruto de medidas de uso racional, possibilitaram a melhora nos índices de armazenamento.
- Nos últimos 50 dias do ano, o reservatório de Descoberto, principal fonte de abastecimento do DF, teve seu volume de armazenamento aumentado de 5,3% para 27%, conforme Quadro 5. Apesar de estarem abaixo do ideal para o período, o DF finalizou o ano com reservas superiores às do final de 2016, quando o nível de Descoberto era de 22,6%.

Quadro 6 – Volume armazenado no reservatório de Descoberto

### Escalada

Volume do reservatório do Descoberto subiu mais de 20 pontos percentuais em 50 dias. Confira:



Fonte: Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos da Adasa

## AGENDA BIANUAL DA ÁGUA

### Eventos Futuros

2018	18 a 23 de Mar	VIII Fórum Mundial da Água	Brasília - DF
	15 a 17 de Abr	Global Water Summit 2018	Paris (França)
	11 a 14 de Jun	AWWA Annual Conference and Exposition (ACE 18)	Las Vegas (USA)
	18 a 20 de jun	XIV Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental (SILUBESA)	Foz do Iguaçu - PR
	8 a 12 de Jul	Singapore International Water Week	Singapura
	26 a 31 de Ago	Stockholm Water Week	Stocolmo (Suécia)
	29 de Set a 03 de Out	WEFTEC 2018	Nova Orleans (EUA)
	5 a 7 de Nov	Rio Water Week 2018	Rio de Janeiro (RJ)

## LINKS DE INTERESSE

- “Decreto Municipal 31.073”, Prefeitura Municipal de Recife, 26/12/2017 - <https://leismunicipais.com.br/a1/pe/r/recife/decreto/2017/3108/31073/decreto-n-31073-2017-institui-o-plano-municipal-de-saneamento-basico-pmsb-do-recife-destinado-a-garantir-a-universalizacao-do-acesso-aos-servicos-de-saneamento-basico-melhorar-a-qualidade-de-vida-da-populacao-e-contribuir-para-a-salubridade-ambiental-nos-termos-da-lei-municipal-n-18208-de-30-de-dezembro-de-2015-e-da-outras-providencias?q=Saneamento>
- “Recife é a primeira capital do NE a ter plano de saneamento”, Diário de Pernambuco, 26/12/2017 - [http://www.diariodepernambuco.com.br/app/noticia/vida-urbana/2017/12/26/interna\\_vidaurbana,735949/recife-e-a-primeira-capital-do-ne-a-ter-lano-de-longo-prazo-para-sa.shtml](http://www.diariodepernambuco.com.br/app/noticia/vida-urbana/2017/12/26/interna_vidaurbana,735949/recife-e-a-primeira-capital-do-ne-a-ter-lano-de-longo-prazo-para-sa.shtml)
- “Recife ganha Plano Municipal de Saneamento Básico”, Governo do Estado do Pernambuco, 26/12/2017 - <http://www2.recife.pe.gov.br/noticias/26/12/2017/recife-ganha-plano-municipal-de-saneamento-basico>
- “Concessão do DAE deve voltar à Câmara de Americana”, O Liberal, 27/12/2017 - <http://liberal.com.br/cidades/americana/concessao-de-parte-dos-servicos-do-dae-deve-voltar-a-camara-de-americana-722005/>
- “Programa Avançar vai investir R\$ 7 bilhões em saneamento no próximo ano”, Governo Federal, 26/12/2017 - <http://www.brasil.gov.br/infraestrutura/2017/12/programa-avancar-vai-investir-r-7-bilhoes-em-saneamento-no-proximo-ano>
- “Avançar Cidades – Saneamento: regulamento geral” - [https://www.cidades.gov.br/images/stories/ArquivosSNSA/Arquivos\\_PDF/Perguntas-e-Respostas---Selecao-Saneamento-2017.pdf](https://www.cidades.gov.br/images/stories/ArquivosSNSA/Arquivos_PDF/Perguntas-e-Respostas---Selecao-Saneamento-2017.pdf)
- “Plano Plurianual de Investimentos”, Copasa, 27/12/2017 - <http://www.copasa.com.br/ri/>

## PARCERIAS E CONCESSÕES EM SANEAMENTO

Modalidade	UF	Município	Objeto	Status	Acompanhamento
Concessão Comum	SP	Ubatuba	Água e esgoto	4. Suspensão	Fevereiro/2017 - Suspensão
Concessão Comum	SP	Mirandópolis	Água e esgoto	4. Suspensão	Fevereiro/2017 - Suspensão
Concessão Comum	RS	Erechim	Água e esgoto	4. Suspensão	Fevereiro/2017 - Suspensão
Concessão Comum	PR	Palmeira	Saneamento e Res. sólidos	4. Suspensão	Fevereiro/2016 – Suspensão
Concessão Comum	PA	Marabá	Água e esgoto	4. Suspensão	Janeiro/2014 - Audiência Pública suspensa
Concessão Comum	SP	Marília	Água e esgoto	4. Suspensão	Novembro/2016 – Processo suspenso pelo Tribunal e Justiça do Estado.
Concessão Comum	SC	Caçador	Água e esgoto	3. Licitação	Agosto/2016 – Três empresas entregaram propostas e foram homologadas.
Concessão Comum	MG	Montes Claros	Água e esgoto	4. Suspensão	Dezembro/2015 - Licitação suspensa pelo TCEMG (ausência de planejamento básico)
Concessão Comum	ES	São Mateus	Água e esgoto	4. Suspensão	Junho/2016 – Licitação suspensa pela justiça, em fase de defesa.
Concessão Comum	SP	Artur Nogueira	Água e esgoto	4. Suspensão	Junho/2016 – Suspensão
Concessão Comum	SC	Bombinhas	Água e esgoto	4. Suspensão	Março/2016 – Suspensão
Concessão	MG	Ubá	Água e esgoto	3. Licitação	Julho/2016 – Propostas entregues. Licitação suspensa sem habilitação dos licitantes.
Concessão	SP	Serrana	Água e Esgoto	3. Licitação	Setembro/2016 – Republicação do edital após suspensão pelo TCE. Novo prazo para apresentar propostas: 07/11/2016
Concessão Comum	MT	Porto Alegre do Norte	Água e esgoto	3. Licitação	Setembro/2015 - Determinado prazo para submissão de propostas
Concessão Comum	SP	Conchal	Água e esgoto	3. Licitação	Março/2016 – Audiência pública realizada
PPP	BA	Feira de Santana	Água	2. Projeto	Janeiro/2016 - Governador já anunciou que pretende fazer uma PPP para abastecimento de água na cidade
Concessão Comum	ES	Lagarto	Água e esgoto	2. Projeto	Dezembro/2015 - Câmara aprovou o PL para concessão do Saneamento
Concessão Comum	BA	Itabuna	Água e esgoto	2. Projeto	Junho/2016 – Prefeito apresentou o projeto na cidade
PPP	GO	Goiás	Esgoto	2. Projeto	Fevereiro/2014 - Saneago anuncia PMI para projeto de esgoto em 10 municípios do Entorno do Distrito Federal
Concessão Comum	SP	Mogi Mirim	Água e Esgoto	2. Projeto	Março/2016 – Audiência pública realizada
Concessão Comum	SC	Corupá	Água e esgoto	2. Projeto	Fevereiro/2016 - Audiência pública realizada
A definir	SP	Guarujá	Água e esgoto	1. Estudos	Junho/2017 – PMI publicado pela prefeitura

<b>PPP</b>	ES	Cariacica e Viana	Esgoto	1. Estudos	Março/2017 – EBP realizou estudos para PPP nas cidades do ES
<b>PPP</b>	ES	Guarapari e Fundão	Esgoto	1. Estudos	Março/2017 – EBP realizou estudos para PPP nas cidades do ES
<b>A definir</b>	SC	Itaiópolis	Água e esgoto	1. Estudos	Setembro/2017 – Aviso de PMI para estudos de concessão de serviços de água e esgoto. Propostas devem ser entregues até 27/10/2016.
<b>PPP</b>	MG	Caxambu	Água e esgoto	1. Estudos	Maio/2016 - Aviso de PMI
<b>PPP</b>	RJ	Mangaratiba	Esgoto	1. Estudos	Julho/2016 – Prazo para PMI adiado para 20/07/2016
<b>PPP</b>	RO	Porto Velho	Esgoto	1. Estudos	Maio/2016 - Aviso de PMI; Prazo para inscrição: 30/05
<b>PPP</b>	PA	Canaã de Carajás	Água e esgoto	1. Estudos	Junho/2015 - Edital de Procedimento de Manifestação de Interesse
<b>Concessão ou PPP</b>	RJ	Rio de Janeiro	Esgoto	1. Estudos	Julho/2016 - Estruturadora Brasileira de projetos está avaliando dois projetos, incluindo 16 municípios na Baixada Fluminense e 6 municípios no Leste Fluminense
<b>PPP</b>	RS	Erechim	Água e esgoto	1. Estudos	Dezembro/2015 - Aviso de autorização de PMI
<b>Concessão Comum</b>	SC	Navegantes	Água e esgoto	1. Estudos	Fevereiro/2015 – Prefeitura anuncia que realizará concessão de água e esgoto
<b>Concessão ou PPP</b>	RJ	Natividade	Esgoto	1. Estudos	Agosto/2016 – Prefeitura anuncia PMI para estudo de viabilidade da concessão ou PPP para esgotamento sanitário.
<b>Concessão</b>	SP	Iracemópolis	Água e Esgoto	1. Estudos	Junho/2016 – Prefeitura anunciou estudos para concessão dos serviços de água e esgoto.

A GO Associados adota as melhores práticas e conceitos provenientes de diferentes áreas do conhecimento para propor soluções e parcerias para instituições público e privadas, mediante abordagem multidisciplinar.

Com periodicidade semanal, o Relatório Executivo traz notícias exclusivas e relevantes do setor, além dos principais indicadores e uma agenda bianual com os eventos mais importantes.

## EXPERIÊNCIA E EXCELÊNCIA NA ÁREA DE SANEAMENTO

### Conselho Editorial



**Álvaro José da Costa**  
Ex-presidente da Casal  
Engenheiro Civil



**Gesner Oliveira**  
Ex-presidente da Sabesp  
Economista



**Fernando Marcato**  
Ex-Secretário Executivo de Novos  
Negócios da Sabesp. Advogado



**Marcio Saba Abud**  
Ex-diretor da Sabesp  
Economista



**Carlos Alberto Rosito**  
Vice-presidente da ABES  
Engenheiro Civil



**Artur Ferreira**  
Associado especializado em Saneamento  
Administrador de Empresas

### Editores



**Pedro Scazufca**  
Ex-assessor da Presidência da Sabesp  
Economista



**Mauro Arbex**  
Editor do Relatório Executivo  
Jornalista e Sócio da Letras &  
Fatos